

EPOXY RESIN-21 CLEAR®

İki komponentli, Kendiliğinden Seviyelenen Epoksi Reçine
ASTM C881-99, Tür I, Derece 2, Sınıf B+C Standardıyla Uygunluk Gösterir.

ÜRÜN TANIMI

EPOXY RESIN-21 CLEAR®, iki komponentli, düşük viskoziteli, yapıştırma/yapışma gücü son derece yüksek epoksi esaslı bir reçinedir. %100 katı madde içerdiğinden sertleştikten sonra büzülme yapmaz. Yine son derece yüksek olan penetrasyon özelliğiyle birlikte başarılı uygulamalar için ideal bir malzemedir.

UYGULAMA ALANLARI

1.Yapıştırıcı olarak:

- Çimento esaslı harçlar
- Metal yapılar
- Eski ve yeni beton

2.Delik ve çatlaklar için dolgu ve sızdırmazlık malzemesi olarak:

- Kolonlar
- Temeller
- Kirişler
- Duvarlar

3.Zemin uygulamaları

4.Astar

ÖZELLİKLERİ ve AVANTAJLARI

- Hemen her tür alt katmana mükemmel şekilde yapışır.
- %100 katıdır.
- Etkin ısı direncine sahiptir: -40°C - 90°C.
- Kuruduktan sonra büzülme yapmaz.

UYGULAMA DETAYLARI

Enjeksiyon Reçine:

Bu uygulama için çatlakların maksimum derinliği 5 mm, alt katman ısı ise +5 °C~+30 °C arasında olmalıdır.

Hafif nemli yüzeylere de enjeksiyon uygulaması yapılabilir.

Yapıştırıcı Reçine:

Bu uygulama için yüzey temiz ve kuru olmalı, yağ, gres, yakıt ve parafin atıklarından arındırılmalıdır. Ayrıca kalıp ayırıcı maddeler, çimento artıkları, talaşları, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlar da tamamen çıkarılmalıdır.

Uygulama:

İki komponentli, karışım homojen olana dek karıştırınız, ardından fırça veya rulo ile uygulayınız.

Eski ve yeni betonun yapışmasına yönelik uygulamalarda reçine jelleşme öncesi konumda olmalıdır.

TÜKETİM

0.3-0.7 kg/m².

AMBALAJ

1 kg, 5 kg.



Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve ISO 45001 onaylıdır.

EPOXY RESIN-21 CLEAR®

TEKNİK ÖZELLİKLER

Likit ürün:

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
25°C ve % 55 nispi nemde (RH) kap ömrü	dakika	Dahili Yöntem	±20
İlk karışımın viskozitesi (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, 25 °C	700-900
Yoğunluk	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, 20°C	±1

Kuru ürün:

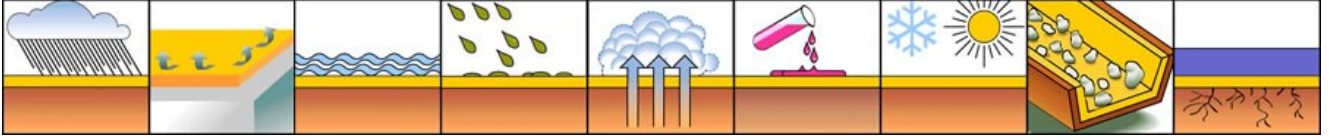
NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Servis ısı	°C	-	-25 ila 80
Betona yapışma	N/mm ²	ASTM D4541	>3
Basınç mukavemeti	N/mm ²	-	>40
23 °C'da gerilme mukavemeti	N/mm ²	ASTM D412 / DIN 52455	>30
Büzülme	-	-	0
Donma-çözülme direnci	-	-	mükemmel
Solvent, gres, yağ, vb direnci	-	-	mükemmel



Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve ISO 45001 onaylıdır.

EPOXY RESIN-21 CLEAR®

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbiri, ne GENEL , ne de üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülükten sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.



Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve ISO 45001 onaylıdır.